



SAMSUNG

Die Lösung für perfekte 24/7 Überwachung bei jedem Wetter

Wärmebildkamera Positioniersystem



Wärmebildkamera Positioniersystem SCU-9080



Die SCU-9080 Einheit besteht aus einer Hightech Wärmebildkamera und einem hochpräzisen, superschnellen Positioniersystem. Das System liefert Wärmebilder mit einer Auflösung von 320 x 240 und einer Pixelgröße von 23,5 µm. Im Gegensatz zu herkömmlichen Kameras benötigt die SCU-9080 kein Licht um Bilder aufzunehmen; sie zeichnet Temperaturunterschiede auf und ermöglicht somit eine effiziente Erkennung von Personen und Gegenständen auf eine Entfernung von bis zu 1,2 km, selbst bei extremen Bedingungen, wie völliger Dunkelheit, Nebel, Rauch und Schnee.

Dadurch ist sie ideal für eine Reihe von Sicherheits-, Schutz- und Industrieanwendungen geeignet, wie den Grenzschutz, die Überwachung von großen Geländen sowie die Erkennung von Gefahrenherden in Anlagen, Apparaturen und Gebäuden. Nachdem eine bestimmte Temperaturgrenze eingestellt wurde, löst die SCU-9080 einen Alarm aus, wenn sie die Überschreitung dieser Temperaturgrenze festgestellt hat. Neben der Wärmebilderfassung bietet die SCU-9080 einen Drehwinkel von 360° und einen erweiterten Neigungswinkel von -85° bis 40° sowie ein wasserdichtes Gehäuse der Schutzart IP66.

- Herausragende Erkennungsreichweite von 1,2 km.
- Min. wahrnehmbare Temperatur von 0,08°C
- Integriertes 50 mm Objektiv, IFOV 0,47 mrad. Farbmuster
- IP66, Pelco-C (Coaxitron), RS-485/422, 24V AC

Wettergeschütztes Wärmebildkamera Positioniersystem

SCU-9080



Technische Daten

	SCU-9080N	SCU-9080P
Video		
Bildsensor	320(H) x 240(H) ungekühltes VOX Mikrobolometer	
SENSOR Schrittweite	23.5µm	
Gemessener Wellenlängenbereich	8 ~ 14µm, LWIR	
Video Anteil (Sensor)	30BpS	25BpS
Temperaturempfindlichkeit (NETD)	80mK @ F1.0	
Video Ausgang	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composite	
Objektivtyp		
Brennweite (Zoomverhältnis)	50mm (Fest)	
Max. Blendenverhältnis	1:1.4	
Blickwinkel (HxV)	8.6° x 6.5°	
Mindestentfernung zum Objekt	27m ~ ∞, Pan Fokus	
IFOV (Aktuelles Gesichtsfeld eines Sensors)	0.47mrad	
Schwenken / Neigen		
Schwenkbereich	360° Endlos	
Schwenkgeschwindigkeit	Voreinstellung : 0.1°~120°/Sek. Manual: 0.1°/Sek. ~ 36°/Sek. (Turbo : 120°/Sek.)	
Neigungsbereich	-85° ~ 40°	
Neigegeschwindigkeit	Voreinstellung : 0.1°~36°/Sek., Manuell : 0.1°/Sek. ~ 36°/Sek.	
Neigegeschwindigkeit	255	
Genauigkeit der Voreinstellung	±0.1°	
Funktionen		
Bildschirmanzeige	Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Russisch	
NUC (Non-Uniformity Correction)	Auto / Manuell	
Temperaturbereich	-40°C ~ +500°C	
Helligkeit	32 Stufen einstellbar	
Schärfe	32 Stufen einstellbar	
Kontrasterhöhung	32 Stufen einstellbar	
Digitale Rauschunterdrückung	2D / 3D Adaptive DNR (4 Stufen : Aus / Niedrig / Mittel / Hoch)	
Digitalzoom	Off/On, 1.1x~4x Selectable	
ISOTherm	Isolierte Temperaturanzeige	
Pseudo Farbe	S/W, W/S, Farbe1, Farbe2 wählbar	
Ereigniswarnung	Temperatur Ereignis	
Alarm Ausgabe	3 Eingänge, 2 Ausgänge 1 Aux	
Kommunikation	Koaxialsteuerung (SPC-3000 kompatibel), RS-485/422	
Protokoll	Coax : Pelco-C (Coaxitron), RS-485 : Samsung-T, Samsung-E, Pelco-D, Pelco-P, Panasonic, Vicon, Honeywell, AD, GE, Bosch	
Betriebsbedingungen		
Betriebstemperatur / Feuchtigkeit		
Ingress Protection	IP66	
Elektrische Daten		
Eingangsspannung / Strom		
Leistungsaufnahme	Max. 40W / Max. 144W (Heizung & Gebläse)	
Masse Und Gewichte		
Farbe / Material		
Abmessungen (B x H x T)	217.3(B) x 587.5(H) x 500(T)mm	
Gewicht	17,5Kg	

Zubehör

Wandmontage



SBU-500WM

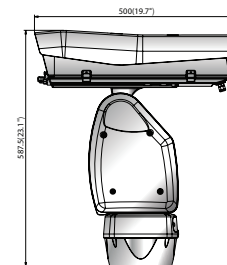
Säulenmontage



SBU-220PM

Abmessungen

Einheit: Mm (Zoll)



Die **Eco-Kennzeichnung** repräsentiert Samsung Techwin's Absicht umweltfreundliche Produkte herzustellen und zeigt an, dass das Produkt der EU RoHS Direktive erfüllt.

Entwurf und Spezifikationen sind ohne weitere Mitteilung änderbar.

■ VERTRIEB ÜBER



SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.

701, Sampyeong-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do Korea 463-400
Tel : +82-70-7147-8741~8749, 8752~8760 Fax : +82-31-8018-3745
www.samsungsecurity.com www.samsungcctv.com

SAMSUNG TECHWIN AMERICA INC.

1480 Charles Willard St, Carson, CA 90746, UNITED STATES
Toll Free : +1-877-213-1222 Fax : +1-310-632-2195
www.samsungcctvusa.com

SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.

Samsung House, 1000 Hillwood Drive, Hillwood Business Park
Chertsey, Surrey, UNITED KINGDOM KT16 0PS
Tel : +44-1932-45-5300 Fax : +44-1932-45-5325

TIJIAN SAMSUNG TECHWIN OPTO-ELECTRONICS CO., LTD.

No.11 Wei 6 Street, Micro-Electronic Industrial Park
Jingang Road, Tianjin, P.R. CHINA 300385
Tel : +86-22-23887788 Fax : +86-22-23887788